L Number	Hits		DB	Time stamp
1	0	roy.in. and interface adj building adj block	USPAT;	2003/04/09 16:51
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	}	'	DERWENT; IBM TDB	
_	122	torres.xa. and ((under adj test) DUT CUT LUT	USPAT;	2003/04/09 08:51
		UUT)	US-PGPUB;	2003/04/09 00:51
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	20705	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	USPAT;	2003/04/09 09:53
		tested.ab.) and ((under adj test).ab.	US-PGPUB;	
		CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab.	EPO; JPO;	
		semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.) and	DERWENT;	
		(pin pins interface probe probes socket sockets channel channels)	IBM_TDB	
_	14882	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	HEDAT.	2002/04/00 00-56
	14002	tested.ab.) and ((under adj test).ab.	USPAT; US-PGPUB;	2003/04/09 09:56
		CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab.	EPO; JPO;	
		semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.) and	DERWENT;	
	ľ	(pin.ab. pins.ab. interface.ab. probe.ab.	IBM_TDB	
		probes.ab. socket.ab. sockets.ab.	_	
		channel.ab. channels.ab.)	1	
-	11898		USPAT;	2003/04/09 09:55
		tested.ab.) with ((under adj test).ab.	US-PGPUB;	
		CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab.	EPO; JPO;	
		semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.) and (pin.ab. pins.ab. interface.ab. probe.ab.	DERWENT;	
]		probes.ab. socket.ab. sockets.ab.	IBM_TDB	
		channel.ab. channels.ab.)		
-	5202	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	USPAT;	2003/04/09 09:58
		tested.ab.) and ((under adj test).ab.	US-PGPUB;	
		CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab.	EPO; JPO;	
		semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.) and	DERWENT;	
	120=	(pin.ab. pins.ab.)	IBM_TDB	·
-	4327	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	USPAT;	2003/04/09 09:59
		tested.ab.) with ((under adj test).ab. CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab.	US-PGPUB;	
		semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.) and	EPO; JPO; DERWENT;	
		(pin.ab. pins.ab.)	IBM TDB	
-	1755	-	USPAT;	2003/04/09 11:01
		tested.ab.) with ((under adj test).ab.	US-PGPUB;	
		CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab.	EPO; JPO;	
		semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.) and	DERWENT;	
		(pin.ab. pins.ab.) and (pattern vector data)	IBM_TDB	
-	242	((map mapping maps mapped) with (pin pins))	USPAT;	2003/04/09 10:58
		and ((under adj test).ab. CUT.ab. LUT.ab.	US-PGPUB;	
		MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab. semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.)	EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
-	35	((test.ab. testing.ab. tests.ab. tester.ab.	USPAT;	2003/04/09 10:19
		tested.ab.) with ((under adj test).ab.	US-PGPUB;	
		CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab.	EPO; JPO;	
		semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.) and	DERWENT;	
		(pin.ab. pins.ab.) and (pattern vector	IBM_TDB	
1		data)) and (((map mapping maps mapped) with		
1		(pin pins)) and ((under adj test).ab. CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab.		
}		semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.))		
-	14		USPAT;	2003/04/09 11:35
		tested.ab.) with ((under adj test).ab.	US-PGPUB;	2000/04/09 11:35
		CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab.	EPO; JPO;	
		semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.) and	DERWENT;	
[(pin.ab. pins.ab.) and (pattern vector	IBM_TDB	
		data)) and (((map mapping maps mapped) with		
		(pin pins)) and ((under adj test).ab.		
		CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab. semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.)))		
		and (test adj program)		
<u> </u>		Frankling Control Program,		

-	592	((map mapping maps mapped) with (pin pins	USPAT;	2003/04/09 10:59
		port ports)) and ((under adj test).ab.	US-PGPUB;	, ,
		CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab.	EPO; JPO;	
		semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.)	DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2178	(test.ab. testing.ab. tests.ab. tester.ab.	USPAT;	2003/04/09 11:11
	2270	tested.ab.) with ((under adj test).ab.	US-PGPUB;	2003/04/05 11:11
		CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab.	EPO; JPO;	
		semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.) and		
		l	DERWENT;	
		(pin.ab. pins.ab. port.ab. ports.ab.) and	IBM_TDB	
	4.0	(pattern vector data)		2002/21/22 44
-	49	' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	USPAT;	2003/04/09 11:42
		port ports)) and ((under adj test).ab.	US-PGPUB;	
		CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab.	EPO; JPO;	
		semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.))	DERWENT;	
		and ((test.ab. testing.ab. tests.ab.	IBM_TDB	
		tester.ab. tested.ab.) with ((under adj		
		test).ab. CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab.		
		DUT.ab. semiconductor.ab. IC.ab.		
		integrated.ab.) and (pin.ab. pins.ab.		
		port.ab. ports.ab.) and (pattern vector		
		data))		
-	19	((((map mapping maps mapped) with (pin pins	USPAT;	2003/04/09 12:24
		port ports)) and ((under adj test).ab.	US-PGPUB;	
		CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab.	EPO; JPO;	
		semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.))	DERWENT;	
		and ((test.ab. testing.ab. tests.ab.	IBM TDB	
		tester.ab. tested.ab.) with ((under adj	15155	
		test).ab. CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab.		
		DUT.ab. semiconductor.ab. IC.ab.		
		integrated.ab.) and (pin.ab. pins.ab.		
		port.ab. ports.ab.) and (pattern vector		
	-	data))) and (test adj program)		
-	5	1	USPAT;	2003/04/09 11:36
		port ports)) and ((under adj test).ab.	US-PGPUB;	
		CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab.	EPO; JPO;	
		semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.))	DERWENT;	
		and ((test.ab. testing.ab. tests.ab.	IBM_TDB	
		tester.ab. tested.ab.) with ((under adj		
		test).ab. CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab.		
		DUT.ab. semiconductor.ab. IC.ab.		
		integrated.ab.) and (pin.ab. pins.ab.		
		port.ab. ports.ab.) and (pattern vector		
		data))) and (test adj program)) not		
		((((test.ab. testing.ab. tests.ab.		
		tester.ab. tested.ab.) with ((under adj		· ·
		test).ab. CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab.		
		DUT.ab. semiconductor.ab. IC.ab.		
		integrated.ab.) and (pin.ab. pins.ab.) and		
		(pattern vector data)) and (((map mapping		
		maps mapped) with (pin pins)) and ((under		
		adj test).ab. CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab.		
		UUT.ab. DUT.ab. semiconductor.ab. IC.ab.		-
		integrated.ab.))) and (test adj program))		
	·	Incogration and (cest ad) program))	L	

	30	((((map mapping maps mapped) with (pin pins port ports)) and ((under adj test).ab. CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab. semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.)) and ((test.ab. tested.ab.) with ((under adj test).ab. CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab. semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.) and (pin.ab. pins.ab. port.ab. ports.ab.) and (pattern vector data))) not (((((map mapping maps mapped) with (pin pins port ports)) and ((under adj test).ab. CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab. semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.)) and ((test.ab. testing.ab. tests.ab. tester.ab. tested.ab.) with ((under adj test).ab. CUT.ab. Eut.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab. semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.) and (pin.ab. pins.ab. port.ab. ports.ab.) and (pattern vector	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/09 11:51
-	29	data))) and (test adj program)) (pin.ab. pins.ab.) and (test adj program).ab. and ((under adj test) CUT LUT MUT UUT DUT semiconductor IC integrated) with (plurality multi multiple)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/04/09 11:59
-	2	4868493.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/04/09 11:59
-	1	((((map mapping maps mapped) with (pin pins port ports)) and ((under adj test).ab. CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab. semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.)) and ((test.ab. testing.ab. tests.ab. tester.ab. tested.ab.) with ((under adj test).ab. CUT.ab. LUT.ab. MUT.ab. UUT.ab. DUT.ab. semiconductor.ab. IC.ab. integrated.ab.) and (pin.ab. pins.ab. port.ab. ports.ab.) and (pattern vector data))) and (ATPG)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/09 12:24
	1	l	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/09 12:25
-	214	netlist with (pin pins)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/04/09 13:07
-	0	(netlist with (pin pins)) and (test adj program).ab. and ((under adj test) CUT LUT MUT UUT DUT semiconductor IC integrated) with (plurality multi multiple)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/04/09 16:50
-	19	<pre>(netlist with (pin pins)) and ((test adj program) ATPG) and ((under adj test) CUT LUT MUT UUT DUT semiconductor IC integrated) with (plurality multi multiple)</pre>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/04/09 13:02
-	1		USPAT	2003/04/09 13:12
-	1		USPAT	2003/04/09 13:12
1 -	1		USPAT	2003/04/09 13:12
L -	1		USPAT	2003/04/09 13:12

Search History 4/9/03 6:14:55 PM Page 3

·	_
Æ	
١,	

		1	
-	1	USPAT	2003/04/09 13:12
_	1	!	2003/04/05 13:12
	1	USPAT	2003/04/09 13:12
-	1	USPAT	2003/04/09 13:12
-	1	USPAT	2003/04/09 13:13
-	1	USPAT	2003/04/09 13:13
_	ī	!	
	l	USPAT	2003/04/09 13:14
-	1	USPAT	2003/04/09 13:15
-	1	USPAT	2003/04/09 13:15
-	1	USPAT	2003/04/09 13:15
<u> </u>	ī		
ļ ⁻		USPAT	2003/04/09 13:16
-	1	USPAT	2003/04/09 13:16
-	1	USPAT	2003/04/09 13:16
-	1	USPAT	2003/04/09 13:16
_	1		
_		USPAT	2003/04/09 13:16
-	1	USPAT	2003/04/09 13:16
-	1	USPAT	2003/04/09 13:17
-	1	USPAT	2003/04/09 13:17
_	1	l l	
-		USPAT	2003/04/09 13:18
-	1	USPAT	2003/04/09 13:18
-	1	USPAT	2003/04/09 13:19
-	1	USPAT	2003/04/09 13:19
_	1		
-		USPAT	2003/04/09 13:19
-	1.	USPAT	2003/04/09 13:19
-	1	USPAT	2003/04/09 13:19
_	ī	USPAT	
_		·	2003/04/09 13:20
-	1	USPAT	2003/04/09 13:20
-	1	USPAT	2003/04/09 13:21
-	1	USPAT	2003/04/09 13:21
_	1	!	
		USPAT	2003/04/09 13:22
-	1	USPAT	2003/04/09 13:22
-	1	USPAT	2003/04/09 13:22
_	1	USPAT	2003/04/09 13:22
_	1		2003/04/09 13:22
		USPAT	2003/04/09 13:22
-	1	USPAT	2003/04/09 13:23
-	1	USPAT	2003/04/09 13:25
-	1	USPAT	2003/04/09 13:27
_	1		
		USPAT	2003/04/09 13:27
-	1	USPAT	2003/04/09 13:27
-	1	USPAT	2003/04/09 13:28
-	1	USPAT	2003/04/09 13:28
_	ī		
		USPAT	2003/04/09 13:29
-	1	USPAT	2003/04/09 13:29
-	1	USPAT	2003/04/09 13:29
-	1	USPAT	2003/04/09 13:30
_	ī		
† _		USPAT	2003/04/09 13:30
-	1	USPAT	2003/04/09 13:30
-	1	USPAT	2003/04/09 13:31
i -	1	USPAT	2003/04/09 13:31
1 -	ī		2003/04/05 13:31
1_		USPAT	2003/04/09 13:31
-	1	USPAT	2003/04/09 13:32
-	1	USPAT	2003/04/09 13:32
-	1	USPAT	2003/04/09 13:32
_	1		2003/04/03 13:32
_	1	USPAT	2003/04/09 13:32
-	1	USPAT	2003/04/09 13:32
j -	1	USPAT	2003/04/09 13:33
-	1	USPAT	2003/04/09 13:34
-	ī		2003/04/09 13:34
		USPAT	2003/04/09 13:34
-	1	USPAT	2003/04/09 13:34
-	1	USPAT	2003/04/09 13:34
1 - I	1	USPAT	2003/04/09 13:34
1 -	1		
_	,	USPAT	2003/04/09 13:34
-	1	USPAT	2003/04/09 13:34
-	1	USPAT	2003/04/09 13:35
-	1	USPAT	
1 -	1		2003/04/09 13:35
		USPAT	2003/04/09 13:35
-	1	USPAT	2003/04/09 13:36
-	1	USPAT	2003/04/09 13:36
-	1		2003/04/05 13:36
]_		USPAT	2003/04/09 13:37
1	1	USPAT	2003/04/09 13:37
-	1	USPAT	2003/04/09 13:37
	1	USPAT	2003/04/09 13:37
-	1	1	2003/04/09 13:3/
<u></u>		USPAT	2003/04/09 13:37

Search History 4/9/03 6:14:55 PM Page 4

-	1		USPAT	2003/04/09 13:38
-	1		USPAT	2003/04/09 13:38
-	1		USPAT	2003/04/09 13:38
-	1		USPAT	2003/04/09 13:38
_	1		USPAT	2003/04/09 13:38
-	Ī		USPAT	2003/04/09 13:38
_	1		USPAT	2003/04/09 13:39
-	1		USPAT	2003/04/09 13:39
_	1		USPAT	2003/04/09 13:39
1_	1		USPAT	2003/04/09 13:39
1 -	1		USPAT	2003/04/09 13:39
1 -	1			2003/04/09 13:40
	ļ		USPAT	2003/04/09 13:40
_	1		USPAT	2003/04/09 13:41
-	1		USPAT	2003/04/09 13:41
-	I .		USPAT	2003/04/09 13:41
i	1		USPAT	2003/04/09 13:41
-	1		USPAT	2003/04/09 13:41
-	1		USPAT	2003/04/09 13:41
-	1		USPAT	2003/04/09 13:41
=	1		USPAT	2003/04/09 13:41
-	1		USPAT	2003/04/09 13:41
-	1		USPAT	2003/04/09 13:42
-	1		USPAT	2003/04/09 13:42
-	1		USPAT	2003/04/09 13:42
-	1		USPAT	2003/04/09 13:42
-	1		USPAT	2003/04/09 13:42
-	1		USPAT	2003/04/09 13:42
-	1		USPAT	2003/04/09 13:42
-	1		USPAT	2003/04/09 13:42
-	1		USPAT	2003/04/09 13:43
-	1		USPAT	2003/04/09 13:43
-	1		USPAT	2003/04/09 13:43
. –	1		USPAT	2003/04/09 13:43
-	1		USPAT	2003/04/09 13:43
-	1		USPAT	2003/04/09 13:43
-	1		USPAT	2003/04/09 13:43
-	1		USPAT	2003/04/09 13:48
_	1		USPAT	2003/04/09 13:48
_	1		USPAT	2003/04/09 13:49
-	1		USPAT	2003/04/09 13:49
-	1		USPAT	2003/04/09 13:50
-	1		USPAT	2003/04/09 13:50
-	1		USPAT	2003/04/09 13:51
_	1		USPAT	2003/04/09 13:51
-	1		USPAT	2003/04/09 13:51
-	28	netlist near pin	USPAT;	2003/04/09 13:51
	20		US-PGPUB;	2003/04/09 14:15
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	l i
_	42	"5216361" "6366109" "5025205"	IBM_TDB	2002/04/00 24 25
	42		USPAT;	2003/04/09 14:17
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
1			DERWENT;	
L	L		IBM_TDB	.